


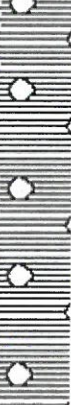


FIȘA FORAJULUI GEOTEHNIC FG5
STUDIU GEOTEHNIC: ELABORARE PLAN URBANISTIC ZONAL - REGENERARE SI REVITALIZARE URBANA - ZONA DN 3C:
MUNICIPIUL CONSTANTA: JUDEȚUL CONSTANȚA

Scara:1/100

Scara: 1/100

COTA FORAJ	GROSIMEA STRATULUI	ADÂNCIMEA APEI SUBTERANE	LITOLOGIE		PROBARE		GRANULOMETRIE					LIMITE DE PLASTICITATE					CARACTERISTICI DE STARE							CARACT.MECANICE				
			SIMBOL	DESCRIEREA STRATULUI	NR. PROBĂ	ADÂNCIME PROBĂ	ARGILĂ < 0,005 mm	PRAF 0,005-0,05 mm	NISIP 0,05-2,00 mm	PIETRIȘ 2-70 mm	BOLOVĂNIȘ > 70 mm	UMIDITATE NATURALĂ (w)	LIMITA SUPERIOARĂ DE PLASTICITATE (w _L)	LIMITA INFERIOARĂ DE PLASTICITATE (w _P)	INDICE DE PLASTICITATE (Ip)	INDICE DE CONSISTENȚĂ (Ic)	GREUTATE VOLUMICĂ NATURALĂ (γ)	GREUTATE VOLUMICĂ USCATĂ (γ _d)	POROZITATE (n)	INDICELE PORILOR(e)	GRAD DE UMIDITATE (S)	MASA VOLUMICĂ A SCHELETULUI MINERAL(s)	MODULUL EDOMETRIC (M _{e3})	TASARE SPECIFICĂ (ε _p)	TASARE SPECIFICĂ SUPLEMENTARĂ PRIN UMEZIRE (m 3) LA 3,06 daN	UNGHI DE FRECARE SPECIFICĂ INT (φ)	COEZIUNE (c)	
0,00	(m)	(m)				(m)	%	%	%	%	%	%	%	%	%	kN/m3	kN/m3	%	-	W %	g/cm3	(kPa)	-	%		(kPa)	kPa	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	25a	26	27	28
1,20	1,20	Fara apa		Pământ cenusiu argilos																								
				Loess galben plastic vartos - praf argilos loessoid grupa A - PSU	P1	1,5	22	69	9	0	0	16,93	37,02	15,40	21,60	0,93												
4,20	3,00			Argila cafeniu deschis plastic vartoasa - tare	P2 P3	4,5 64,0	55 32	40 4	5 0	0 0	0 0	25,94 23,79	68,45 77,37	24,60 28,60	43,90 48,80	0,97 1,10												
6,10	1,90		Argila cafenie - roscat cu foarte mult CaCO3	P4 <																								

